FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VICTOR GEL HORMIGAS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA FORMULACIÓN Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Denominación del producto:	VICTOR GEL HORMIGAS
Clase de biocida:	Cebo insecticida.
Tipo de formulación:	Gel.
Registro:	Inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Subdirección General de la Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo 07-30-04472 y 07-30-04472HA.

Usos de la sustancia o preparado
Insecticida para uso en la Industria Ambiental e Industria Alimentaria.
Identificación de la empresa

Responsable puesta mercado:	Makhteshim Agan España, S.A. C/ San Vicente Mártir 16 - 1er entresuelo 46002 - Valencia Teléfono: 963.519.534 Fax: 963.519.846
Teléfono de emergencia	915.620.420

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El preparado no está clasificado como peligroso de acuerdo con el RD 255/2003, la Directiva 1999/45/EC y sus sucesivas modificaciones.

Clasificación de peligrosidad, pictograma e indicaciones de peligro
Ninguna

Posibles riesgos para la salud
Trastornos respiratorios y de movilidad, temblores y convulsiones. Una sobreexposición crónica puede provocar problemas hepáticos.

Riesgos para el medio ambiente
Elevadas cantidades del ingrediente activo son nocivas para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	Imidacloprid	0,01%
	Sustancias sabor amargo	0,001%
	Inertes y agua	c.s.p. 100%

Características Químicas

Nombre comercial:	Imidacloprid
Nombre químico	1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina (IUPAC) 1-[(6-cloro-3-piridinil)metil)]-N-nitro-2-imidazolidinimina (CA)
Clase química:	Neonicotinoide
Fórmula empírica:	$C_9H_{10}ClN_5O_2$
Peso molecular:	255.7
Nº CAS:	138261-41-3

Nombre comercial:	Bitrex
Nombre químico	Benzoato de denatonio
Clase química:	Benzoato
Fórmula empírica:	$C_{28}H_{34}N_2O_3$
Peso molecular:	446.58
Nº CAS:	3734-33-6
NºEC:	223-095-2

Componentes peligrosos

CAS Nº	DENOMINACIÓN QUÍMICA	SÍMBOLO	FRASES R
138261-41-3	IMIDACLOPRID	X_n	R22 R50/53

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios
Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase. No deje solo al intoxicado en ningún caso.
Consejos terapéuticos
Tratamiento sintomático.
En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono: 91-562-04-20

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad No
Medios de extinción adecuados
Agua pulverizada (no aplicar directamente el chorro), polvo extintor , arena y CO_2.
Riesgos especiales durante la extinción del incendio
Los productos de la combustión pueden ser tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre en el suelo o se extienda de modo incontrolado.
Equipos de protección contra incendios
Usar equipo respiratorio autónomo para protegerse de los humos y ropa de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales
Procurar una ventilación apropiada.
Precauciones para la protección del medio ambiente
Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.
Métodos de limpieza
Recuperar el producto de la superficie afectada con agua y recuperar las aguas de lavado para su tratamiento. En caso de vertido en el agua, evitar la dispersión, utilizando dispositivos de barrera adecuados. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local. Contactar con las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

ALMACENAMIENTO
Instrucciones especiales para el almacenamiento
Conservar en el envase de origen bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
Temperatura máxima de almacenamiento 35 ºC
Temperatura mínima de almacenamiento 5 ºC

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN
Límite máximo de exposición profesional Información no disponible.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN
<u>**Controles de la exposición profesional**</u>

Protección respiratoria	No es necesario.
Protección de las manos	Guantes protectores para manipular productos químicos, si hay manipulación directa y posible contacto con el producto.
Protección de los ojos	No es necesario.

Protección cutánea Utilizar equipo de protección adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente
Manipular y almacenar cumpliendo la legislación y las normas aplicables.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general
Aspecto: Gel
Color: Blanco - Translúcido
Olor: Característico.
Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente
Punto de inflamación: No procede
Punto de ebullición: No procede
Solubilidad en agua: Dispersable
Autoinflamabilidad: No procede
Presión de vapor: No procede
Temperatura de congelación: < 0 ºC
pH : 5,0 – 9,0
Viscosidad : >20.000 mPa.s (20 r.p.m. T-E, 20 ºC)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse Exposición a temperaturas extremas.
Materias que deben evitarse Bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos No procede.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA
Oral DL_{50} >100.000 mg/Kg. (rata)
Dérmica DL_{50}>100.000 mg/Kg (rata, 24h)
Inhalación No hay posibilidad de inhalación.

EFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD
Ojos y piel
Imidacloprid No es irritante para la piel (conejo).

EFECTOS CRÓNICOS A CORTO Y LARGO PLAZO
Sensibilización
Imidacloprid No es sensibilizante.
Carcinogenicidad
Imidacloprid No es carcinogénico.
Mutagenicidad
Imidacloprid No es mutagénico.
Toxicidad reproductiva
Imidacloprid No es teratogénico en experimentos con animales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad No es nocivo para los organismos acuáticos.
Movilidad Dispersable en agua.
Persistencia y degradabilidad El producto es biodegradable.
Potencial de bioacumulación No se tienen datos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto
Respetar las normas sobre indumentaria y medidas de protección.
Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, usar agua carbonatada o jabonosa. No verter en desagües o en el medio ambiente. Cubrir el producto con material adsorbente tal como arena, tierra o tierra de diatomeas para prevenir que se extienda.
El producto NO debe ser eliminado en alcantarillas municipales, sumideros o ríos.

El tratamiento y/o eliminación deberá efectuarse en conformidad con la legislación local. El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Eliminar en un punto autorizado de recogida de residuos.

Eliminación de recipientes
Los recipientes vacíos deben ser eliminados por un gestor autorizado.
"El poseedor final de los residuos de envases industriales y comerciales, deberá disponer de ellos en las condiciones establecidas en el artículo 12 de la Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases."

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Consideraciones especiales para el transporte
Utilizar recipientes irrompibles, asegurarse de que estén bien sujetos y etiquetados según la Normativa.

Miscibilidad con agua Dispersable

Clasificación para el transporte por ferrocarril (RID) / carretera (ADR)
No clasificado como peligroso.

Clasificación para el transporte vía marítima código – IMDG
Esta mercancía se admite por transporte marítimo, de acuerdo con las disposiciones del IMDG, sin presentar ningún tipo de peligro en las operaciones de carga, transporte y descarga.

Clasificación para el transporte aéreo ICAO / IATA
No clasificado como peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: -
Frases de riesgo
Ninguna
Frases de seguridad

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S24	Evítese el contacto con la piel.
S37	Úsense guantes adecuados.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Normativa aplicada
Directivas 67/548/EEC, 89/686/EEC, 91/155/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC, 98/24/EC modificadas hasta la fecha presente y por el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).
Real Decreto 1054/2002 **"***Evaluación para el registro, autorización y comercialización de Biocidas."*

16. OTRA INFORMACIÓN

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el apartado 3 pero que no corresponde a la clasificación del producto:

R22 Nocivo por ingestión.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Uso recomendado

Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. No deberá mezclarse con ningún otro producto químico. Modo de empleo: aplicación localizada en grietas y rendijas mediante aplicador. No aplicar sobre amderas ni superficies porosas. Evítese el contacto con las superficies tratadas. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso. No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina.

Información adicional

La información contenida está basada en las Fichas de Datos de Seguridad de los fabricantes de las Materias Primas, a cuyo conocimiento y buen hacer nos remitimos. Es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente, por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas infomaciones son apropiadas y útiles.